

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年9月9日 (09.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/083729 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:

H01G 9/052

(72) 発明者; および

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/003192

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 栗山 長治郎  
(KURIYAMA, Chojiro) [JP/JP]; 〒6158585 京都府京都市右京区西院溝崎町21番地 ローム株式会社内 Kyoto (JP).

(22) 国際出願日: 2005年2月25日 (25.02.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(74) 代理人: 吉田 稔, 外 (YOSHIDA, Minoru et al.);  
〒5430014 大阪府大阪市天王寺区玉造元町2番  
32-1301 Osaka (JP).

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-054204 2004年2月27日 (27.02.2004) JP

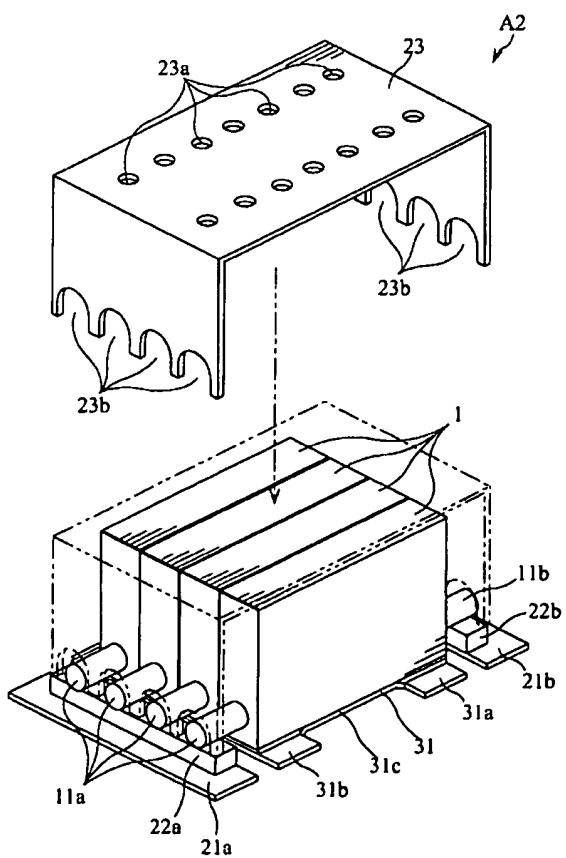
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ローム  
株式会社 (ROHM CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6158585 京都  
府京都市右京区西院溝崎町21番地 Kyoto (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

(続葉有)

(54) Title: SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR

(54) 発明の名称: 固体電解コンデンサ



(57) Abstract: Disclosed is a solid electrolytic capacitor (A1) comprising a porous sintered body (1) composed of a valve metal, internal anode terminals (11a, 11b) projecting from the porous sintered body, and external anode terminals (21a, 21b) which are arranged below the internal anode terminals and respectively have a bottom face used for surface mounting. The internal anode terminals (11a, 11b) are arranged in the lower half of the porous sintered body (1).

(57) 要約: 固体電解コンデンサ (A1) は、弁  
作用金属からなる多孔質焼結体 (1) と、この多  
孔質焼結体から突出する内部陽極端子 (11a、  
11b) と、この内部陽極端子よりも下方に位置す  
るとともに、面実装に利用される底面を有してい  
る外部陽極端子 (21a、21b) と、を備える。  
内部陽極端子 (11a、11b) は、多孔質焼結体  
(1) の高さ方向中央よりも下方に設けられてい  
る。

WO 2005/083729 A1



SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。